

平成28年度 主要河川の水質調査結果一覧表

河川名 : 斎川 (採水地点=斎橋) ①

調査年月日	単 位	H28.5.20	H28.7.19	H28.9.14	H28.11.9	H29.1.16	H29.3.7
時 刻		10時15分	14時00分	10時01分	10時25分	13時15分	13時51分
気 温	℃	21.0	34.0	24.5	12.5	9.0	15.0
水 温	℃	20.8	28.2	25.0	15.2	10.5	14.4
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		淡白色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
濁 り		微	なし	なし	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.2	8.0	7.2	7.2	7.4	7.7
B O D	mg/l	1.2	1.3	検出されず	1.6	2.5	1.4
C O D	mg/l	1.6	3.2	3.6	6.2	4.2	3.0
S S	mg/l	9.8	3.6	6.6	5.2	3.8	2.2
D O	mg/l	7.9	7.8	6.8	8.9	11.2	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4,600	9,300	240,000	2,300	4,600	40
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	1.0	0.3	0.6	0.7	0.5	0.4
全 リ ン	mg/l	0.1	0.1	0.1	検出されず	0.1	検出されず

河川名 : 下川 (採水地点 = 中島橋) ②

調査年月日	単 位	H28.5.20	H28.7.19	H28.9.14	H28.11.9	H29.1.16	H29.3.7
時 刻		10時30分	14時08分	10時18分	10時40分	13時29分	16時07分
気 温	℃	21.0	34.0	24.5	12.5	10.0	15.0
水 温	℃	21.8	28.9	26.0	15.8	12.2	14.0
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		淡白色	淡白色	淡白緑色	淡白色	淡白色	淡白色
濁 り		微	微	微	微	微	微
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.0	8.5	6.9	6.8	6.9	7.6
B O D	mg/l	5.3	5.5	2.1	4.6	9.0	4.8
C O D	mg/l	9.0	11.0	10.3	9.2	12.8	11.3
S S	mg/l	12.4	3.6	1.2	1.4	35.2	3.0
D O	mg/l	7.2	8.0	7.0	9.2	12.2	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	43,000	9,300	46,000	9,300	46,000	900
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	1.4	0.8	1.1	3.6	1.9	2.4
全 リ ン	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3

河川名 : 日高川 (採水地点 = 御坊大橋、11月以降野口新橋) ③

調査年月日	単 位	H28.5.20	H28.7.19	H28.9.14	H28.11.9	H29.1.16	H29.3.7
時 刻		11時02分	14時50分	10時58分	9時58分	14時12分	15時27分
気 温	℃	22.0	34.0	25.0	12.5	10.0	14.0
水 温	℃	22.5	27.7	26.5	14.1	11.4	12.9
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		淡白色	無色透明	淡緑色	無色透明	淡白色	淡白色
濁 り		微	なし	微	なし	微	微
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		6.6	7.4	6.7	7.4	7.4	7.7
B O D	mg/l	0.5	1.7	0.6	0.5	検出されず	検出されず
C O D	mg/l	3.2	2.8	4.4	3.2	1.8	0.6
S S	mg/l	24.8	4.0	25.4	0.8	40.0	2.0
D O	mg/l	7.2	6.6	6.6	9.5	11.1	8.7
大腸菌群数	MPN/100ml	24,000	900	9,300	4,300	4,600	40
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 クロム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	1.1	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3
全 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	0.1	0.4	0.1	検出されず
全 亜 鉛	mg/l		検出されず			検出されず	
ノルフェノール	mg/l		検出されず			検出されず	
直鎖アルキルベンゼン系脂肪酸及びその塩	mg/l		検出されず			0.0016	

河川名 : 熊野川 (採水地点 = 第二釜屋橋) ④

調査年月日	単 位	H28.5.20	H28.7.19	H28.9.14	H28.11.9	H29.1.16	H29.3.7
時 刻		10時45分	14時28分	10時29分	10時58分	13時44分	14時03分
気 温	℃	21.0	34.0	25.0	13.0	10.0	16.0
水 温	℃	21.5	36.0	26.5	15.4	8.3	14.5
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡茶色	淡茶色
濁 り		なし	なし	微	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無色透明	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.5	9.5	9.2	8.5	8.7	10.0
B O D	mg/l	4.3	5.4	4.9	5.5	3.5	5.1
C O D	mg/l	8.2	7.2	8.2	7.2	6.6	6.8
S S	mg/l	5.2	2.0	3.2	2.4	2.0	2.6
D O	mg/l	8.5	6.5	6.9	9.8	14.2	8.5
大腸菌群数	MPN/100ml	24,000	1,500	46,000	9,300	11,000	400
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.3	0.5	0.5	1.1	0.5	1.0
全 リ ン	mg/l	検出されず	0.1	検出されず	0.2	0.1	0.1

河川名：王子川（採水地点＝北塩屋1474-1先）⑤

調査年月日	単 位	H28.5.20	H28.7.19	H28.9.14	H28.11.9	H29.1.16	H29.3.7
時 刻		11時25分	15時07分	10時41分	11時25分	14時38分	13時50分
気 温	℃	21.0	33.0	25.0	13.0	9.0	14.0
水 温	℃	22.2	32.0	26.0	14.8	10.1	14.2
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		淡緑色	淡黄色	白緑色	淡茶色	無色透明	淡茶色
濁 り		微	微	微	微	なし	微
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	8.5
B O D	mg/l	10.8	8.4	2.1	11.7	5.8	9.0
C O D	mg/l	16.4	9.2	9.2	12.8	7.4	8.6
S S	mg/l	14.6	0.8	7.6	6.8	2.2	3.6
D O	mg/l	7.1	6.2	7.1	8.0	11.2	10.5
大腸菌群数	MPN/100ml	9,300	9,300	240,000	46,000	46,000	2,300
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.5	1.0	0.6	1.5	0.5	0.6
全 リ ン	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1

河川名：楠井川（採水地点＝濱側橋）⑥

調査年月日	単 位	H28.5.20	H28.7.19	H28.9.14	H28.11.9	H29.1.16	H29.3.7
時 刻		11時50分	15時33分	11時24分	11時57分	15時00分	12時16分
気 温	℃	22.5	33.0	25.0	15.0	9.0	15.5
水 温	℃	21.5	27.5	26.0	15.2	9.2	11.4
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
濁 り		なし	なし	なし	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.3	7.9	7.2	7.4	7.8	8.2
B O D	mg/l	1.0	1.1	2.5	検出されず	検出されず	1.6
C O D	mg/l	3.2	2.8	3.4	4.2	3.8	2.6
S S	mg/l	2.0	4.0	6.6	1.6	0.8	1.4
D O	mg/l	6.9	6.7	6.8	8.9	12.0	10.2
大腸菌群数	MPN/100ml	2,300	15,000	110,000	2,300	4,600	90
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.6	0.9	2.3	1.1	0.8	0.9
全 リ ン	mg/l	検出されず	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1